



Guinlan

Vass7R02s526-530



Collection Vassal-Montpellier

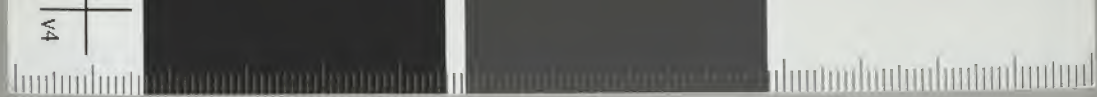
0Mtp464

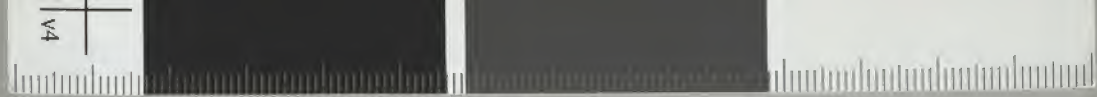
Guinlan
10 R8 s-381-385
526-530

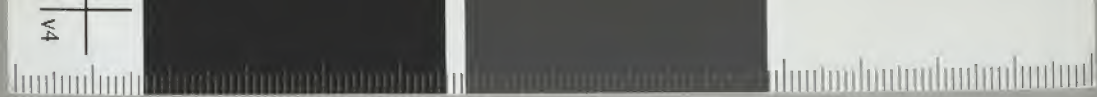
Guinlan

10 R8 s-381-385

Programme Europe 1999









N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

guinlan

no R8 s. 381-385 s. 3

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 93

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1999

Observateur :

Code cépage : mi

Code introduction :

Nom introduction : Guinlan

Emplacement : no R8A381-385

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Guinlan

10 R8 s. 381-385 A. 3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 92

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1989

Observateur :

Code cépage : m

Code introduction :

Nom introduction : Guinlan

Emplacement : 10 R8A381-385

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5. non vu

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2. aucune

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

guinlan

10 R80.381-385.3

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 92

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1993

Code cépage : ni

Code introduction :

Nom introduction : guimlan

Observateur : TL

Emplacement : 10 R81381 385

petite grappe, 60 grains ?

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. - V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

guinlan

10 R8 s. 381. 385 a. 3

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 16 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoté 78 - aoté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -
de taille régulière - irrégulière (dimensions : 19 x 19).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -
herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

-Calvo 92

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Res Gen 081

Année : *1999*

Observateur : *TL*

Code cépage : *m*

Code introduction :

Nom introduction : *guillem*

Emplacement : *no 884381-385*

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) **3** - moyenne (14-18 cm) **5** -
longue (18-25 cm) **7** - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : *18*

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) **3** - moyenne (10-15 cm) **5** -
large (15-20 cm) **7** - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : *13*

oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte **7** - très compacte **9**.

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) **5** -
long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement **1** - moitié **5** - plus de la moitié **7**.

oiv 208* **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale **2** - en entonnoir **3**.

oiv 209* **présence d'un aileron** : absent **1** - une à trois ailes **2** - plus de trois ailes **3**.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - longue
(20-26mm) **7** - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : *16*

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - large (20-
26mm) **7** - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : *16*

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme **3**.

oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie **2** - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** -
cylindrique **7** - arquée **8**.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** - rouge violet **5** - bleu noir **6**.

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme **2**.

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince **3** - moyenne **5** - épaisse **7** - très épaisse **9**.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent **1** - apparent **2**.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée **1** - colorée **2**.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée **1** - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** -
forte coloration **7** - très forte coloration **9**.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse **2**.

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - élevée **7** - très élevée **9**.

oiv 236 **saveur** : aucune **1** - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre **5**.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) **3** - moyen (8-12mm) **5** - long
(12-16mm) **7** - très long (>16mm) **9**.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen **5** - difficile **7** - très difficile **9**.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien **1** - rudimentaires type sultanien **2** - présents **3**.

oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens **5** - longs **7** - très longs **9**. *6mm*

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** -
moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes **1** - présentes **2**.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré **2** - coloré **1**.

000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** - non déprimée **2**.

Millerandage : nul à très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - fort **7** - très fort **9**.

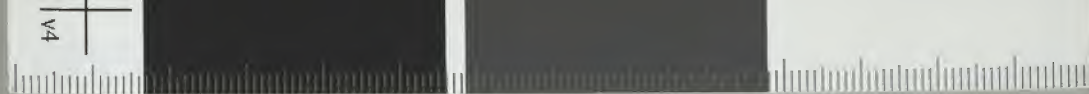
DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

Guinlan
10 R 8 s - 381.385 A.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
(4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méridienne de longueur : *10* cms.
- : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
- : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 92



Resgen 081

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1999

Observateur : TL

Code cépage : ni

Code introduction :

Nom introduction : quinquan

Emplacement : 10 R8, 381, 385

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue :

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue :

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

° d'ordre :

désignation :

emplacement : *Guimlan*
W R 8 1381-385

Angle des nervures

: 1 - 2 - 3

Sexe

: 4 - 5 - 6

1/L

: 7 - 8 - 9

2/L

: 10 - 11

Nombre de lobes

: 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup.

: 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf.

: 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire

: 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V

: 266

Sinus pétiolaire ouvert

: 267

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup.

: 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39

Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert

: 271

Dents : forme

: 40 - 41

Dents (angle)

: 42 - 43 - 44

Angle du lobe terminal

: 45 - 46 - 47

Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à L3

: 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59

Angle des nervures L3 L'3

: 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire

: 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 93

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1999

Observateurs :

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage :

Emplacement :

mi
guimlan
10 R 8 s 3 81.385

Feuille d'herbier

oiv 076 **forme des dents** : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 **taille des dents** : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 **rapport longueur/largeur dents** : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 **ouverture sinus pétiolaire** : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 **forme base sinus pétiolaire** : en U 1 - en accolade 2 - en V 3

oiv 0811 **dents sur bord sinus pétiolaire** : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 0812 **sinus pétiolaire dégarni** : absence 1 - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 **ouverture sinus latéraux supérieurs** : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 **forme base sinus latéraux supérieurs** : en U 1 - en accolade 2 - en V 3

oiv 0832 **présence dent fond sinus latéraux supérieurs** : absence 1 - présence fréquente 2.

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 **longueur nervure N1** : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 602 **longueur nervure N2** : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 603 **longueur nervure N3** : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 604 **longueur nervure N4** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 605 **distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1)** : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 606 **distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2)** : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 607 **angle entre N1 et N2 mesuré à la 1^o bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 608 **angle entre N2 et N3 mesuré à la 1^o bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 609 **angle entre N3 et N4** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 610 **angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :



Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 largeur de la dent N2 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 614 longueur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 615 largeur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 616 nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 5
oiv 617 distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2 : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 066.4* longueur nervure N5 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 066.5* distance entre point pétiolaire et départ N4 : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 079.1* ouverture/superposition du sinus pétiolaire : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9
Valeur absolue (en mm) :

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.

CEE

Formulaire de description 1/8
 (débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
 Code cépage : ni
 Nom cépage : guimlan
 Emplacement : 10 R8, 381, 385

Code clone :
 Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. Botrytis grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2		28.3	2	
2	2		28.3	0	
3	2	18.3	17.3	3	
4	6	14.3	17.3	9	
5					
Moyenne	12		22.3 2000	14	12

+5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26/05	29/05	2/6		17/07	24/07	31/07	28/08	

0 //

+1

+2